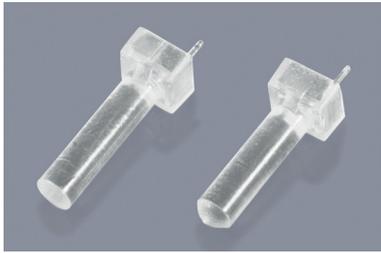


LU VLP1 + LU VLP2

**Starrer Frontplatten-Lichtleiter,
vertikal, rund, Leiterplattenmontage**
*Rigid front panel light pipes,
round, vertical board mount*
Standard-Material:

 Polycarbonat transparent / klar
 UL-94 V-0 -150°C bis +135°C **V-0**

Auf Anfrage für alle Typen möglich:

- | | | |
|----|-------------------------------------|-------------------|
| DW | <input type="checkbox"/> weiß | (diffus milchig) |
| DG | <input type="checkbox"/> geschwärzt | (diffus gräulich) |
| RD | <input type="checkbox"/> rot | (eingefärbt) |
| GN | <input type="checkbox"/> grün | (eingefärbt) |
| BL | <input type="checkbox"/> blau | (eingefärbt) |
| GE | <input type="checkbox"/> gelb | (eingefärbt) |
| GR | <input type="checkbox"/> grau | (eingefärbt) |
| SW | <input type="checkbox"/> schwarz | (eingefärbt) |

Hinweise zur Montage:

- kann verklebt oder mit Hitze in die Leiterplatte eingepresst werden
- ein Verkleben erhöht die Haltekraft
- Materialstärke min. 1,6 mm (empfohlen)
- eignet sich für SMD-LEDs
- runde (R) und flache (F) Kopfform
- kundenspezifische Längen auf Anfrage

Besondere Eigenschaften:

Kann bereits bei der Bestückung der Leiterplatte mit montiert werden.

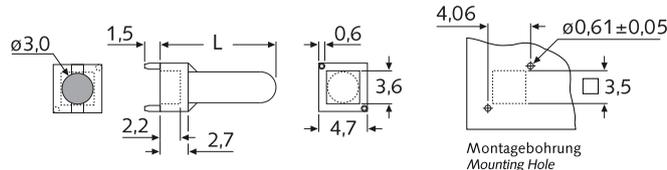
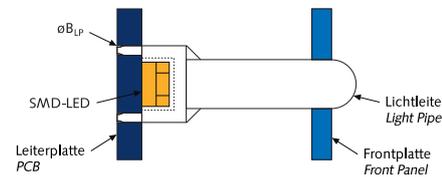
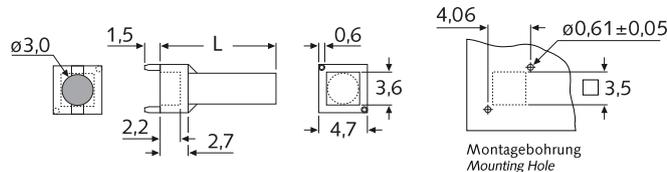
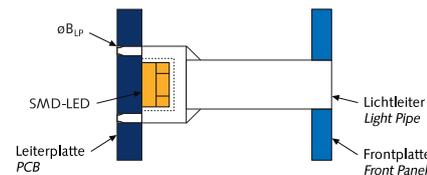
LU VLP1 (gewölbte Kopfform):

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
klar	gewölbt		
12589	LU VLP1-C-5,1-R	5,1	<input type="checkbox"/>
12590	LU VLP1-C-6,4-R	6,4	<input type="checkbox"/>
12591	LU VLP1-C-7,6-R	7,6	<input type="checkbox"/>
12592	LU VLP1-C-8,9-R	8,9	<input type="checkbox"/>
12593	LU VLP1-C-10,2-R	10,2	<input type="checkbox"/>
12594	LU VLP1-C-11,4-R	11,4	<input type="checkbox"/>
12595	LU VLP1-C-12,7-R	12,7	<input type="checkbox"/>
12596	LU VLP1-C-13,9-R	13,9	<input type="checkbox"/>
39219	LU VLP1-C-15,2-R	15,2	<input type="checkbox"/>
39220	LU VLP1-C-16,3-R	16,3	<input type="checkbox"/>
39221	LU VLP1-C-16,5-R	16,5	<input type="checkbox"/>
50891	LU VLP1-C-21,5-R	21,5	<input type="checkbox"/>

LU VLP2 (flache Kopfform):

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
klar	flach		
1	LU VLP2-C-5,1-F	5,1	<input type="checkbox"/>
17842	LU VLP2-C-6,4-F	6,4	<input type="checkbox"/>
22461	LU VLP2-C-7,6-F	7,6	<input type="checkbox"/>
14873	LU VLP2-C-8,9-F	8,9	<input type="checkbox"/>
17843	LU VLP2-C-10,2-F	10,2	<input type="checkbox"/>
17844	LU VLP2-C-11,4-F	11,4	<input type="checkbox"/>
17845	LU VLP2-C-12,7-F	12,7	<input type="checkbox"/>
17795	LU VLP2-C-13,9-F	13,9	<input type="checkbox"/>
39216	LU VLP2-C-15,2-F	15,2	<input type="checkbox"/>
39217	LU VLP2-C-16,3-F	16,3	<input type="checkbox"/>
39218	LU VLP2-C-16,5-F	16,5	<input type="checkbox"/>

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

LU VLP1

**Montagebeispiel
Mounting Example**

LU VLP2

**Montagebeispiel
Mounting Example**


LU VLP3



Starrer Frontplatten-Lichtleiter, vertikal, rechteckig, Leiterplattenmontage
Rigid front panel light pipes, rectangular, vertical board mount

Standard-Material:

Polycarbonat transparent / klar
UL-94 V-0 -150°C bis +135°C **V-O**

Hinweise zur Montage:

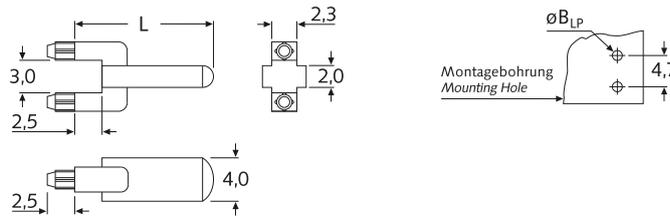
- kann verklebt oder mit Hitze in die Leiterplatte eingepresst werden
- ein Verkleben erhöht die Haltekraft
- Materialstärke min. 1.6 mm (empfohlen)
- eignet sich für SMD-LEDs
- gewölbte, rechteckige Kopfform (RE)

Besondere Eigenschaften:

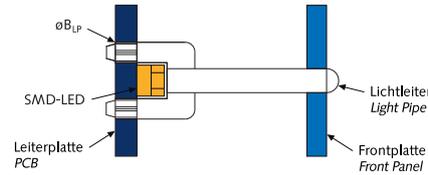
Kann bereits bei der Bestückung der Leiterplatte mit montiert werden.

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	B _{LP} Ø	L	Farbe
14530	LU VLP3-C-12,7-RE	1,7	12,7	<input type="checkbox"/>
14531	LU VLP3-C-16,5-RE	1,7	16,5	<input type="checkbox"/>
17846	LU VLP3-C-21,8-RE	1,5	21,8	<input type="checkbox"/>
17847	LU VLP3-C-26,1-RE	1,5	26,1	<input type="checkbox"/>

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x



Montagebeispiel
Mounting Example

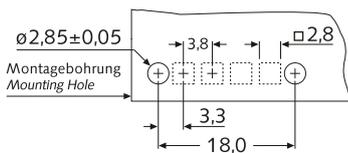


LU LP1 + LU LP2



Starrer Frontplatten-Lichtleiter, rechtwinklig, Vierfachkombination, Leiterplattenmontage

Rigid front panel light pipes, quad-level, right angle board mount

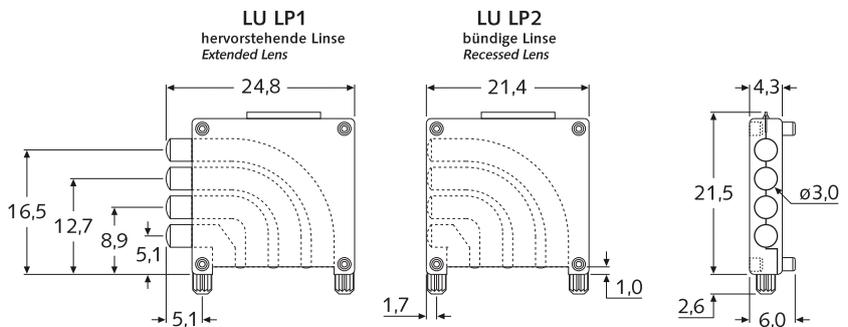


Art.-Nr.	Artikel-Bez.	Farbe
24745	LU LP1-C-HS	<input checked="" type="checkbox"/>
24746	LU LP2-C-BÜ	<input checked="" type="checkbox"/>

MOQ 100x

Standard-Material:

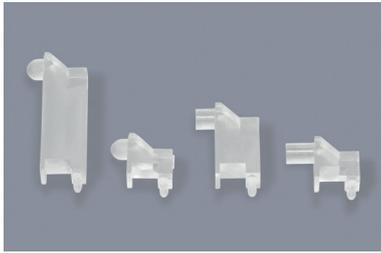
Lichtleiter: Polycarbonat UL-94 V-0 transparent / klar -150°C bis +135°C **V-O**
Gehäuse: PA - schwarz



- Lichtleiter können in beliebiger Anzahl aneinander gesteckt werden.
- Die Konstruktion verhindert ein Vermischen des Lichtes der einzelnen SMD-LEDs.
- Typische Anwendungen: Messinstrumente und Anzeigen im Übertragungsbereich
- Die Vierfachkombination ermöglicht eine Platzierung der SMD-LEDs innerhalb einer sehr engen Fläche auf der Leiterplatte.

V-O = Schwer entflammbar *Flame-resistant*

LU SLP1 + LU SLP2



Starrer Frontplatten-Lichtleiter, rechtwinklig, Leiterplattenmontage
Rigid front panel light pipes, right angle board mount

Standard-Material:
Polycarbonat transparent / klar
UL-94 V-0 -150°C bis +135°C **V-0**

- Hinweise zur Montage:**
- kann verklebt oder mit Hitze in die Leiterplatte eingepresst werden
 - ein Verkleben erhöht die Haltekraft
 - Materialstärke min. 1,6 mm (empfohlen)
 - eignet sich für SMD-LEDs
 - runde (R) und flache (F) Kopfform
 - kundenspezifische Längen auf Anfrage

Besondere Eigenschaften:
Kann bereits bei der Bestückung der Leiterplatte mit montiert werden.

LU SLP1 (gewölbte Kopfform):

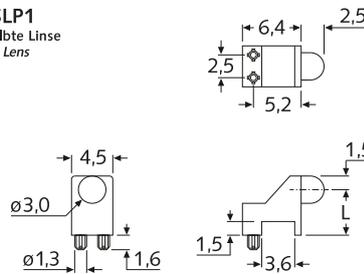
Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
klar	gewölbt		
17848	LU SLP1-3,8-2,5-R	3,8	<input type="checkbox"/>
17850	LU SLP1-5,1-2,5-R	5,1	<input type="checkbox"/>
17852	LU SLP1-6,4-2,5-R	6,4	<input type="checkbox"/>
17854	LU SLP1-7,6-2,5-R	7,6	<input type="checkbox"/>
17856	LU SLP1-8,9-2,5-R	8,9	<input type="checkbox"/>
17858	LU SLP1-10,2-2,5-R	10,2	<input type="checkbox"/>
17860	LU SLP1-11,4-2,5-R	11,4	<input type="checkbox"/>
17862	LU SLP1-12,7-2,5-R	12,7	<input type="checkbox"/>
17864	LU SLP1-13,9-2,5-R	13,9	<input type="checkbox"/>
17866	LU SLP1-15,2-2,5-R	15,2	<input type="checkbox"/>
17868	LU SLP1-16,5-2,5-R	16,5	<input type="checkbox"/>
17870	LU SLP1-17,8-2,5-R	17,8	<input type="checkbox"/>

LU SLP2 (flache Kopfform):

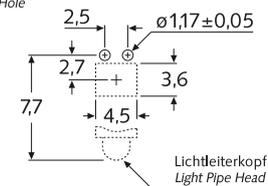
Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
klar	flach		
17849	LU SLP2-3,8-2,5-F	3,8	<input type="checkbox"/>
17851	LU SLP2-5,1-2,5-F	5,1	<input type="checkbox"/>
17853	LU SLP2-6,4-2,5-F	6,4	<input type="checkbox"/>
17855	LU SLP2-7,6-2,5-F	7,6	<input type="checkbox"/>
17857	LU SLP2-8,9-2,5-F	8,9	<input type="checkbox"/>
17859	LU SLP2-10,2-2,5-F	10,2	<input type="checkbox"/>
17861	LU SLP2-11,4-2,5-F	11,4	<input type="checkbox"/>
17863	LU SLP2-12,7-2,5-F	12,7	<input type="checkbox"/>
17865	LU SLP2-13,9-2,5-F	13,9	<input type="checkbox"/>
17867	LU SLP2-15,2-2,5-F	15,2	<input type="checkbox"/>
17869	LU SLP2-16,5-2,5-F	16,5	<input type="checkbox"/>
17871	LU SLP2-17,8-2,5-F	17,8	<input type="checkbox"/>

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

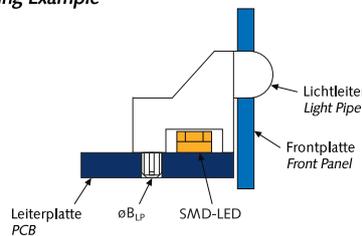
LU SLP1
Gewölbte Linse
Round Lens



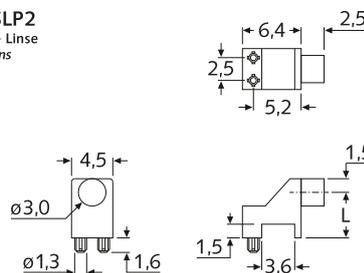
Montagebohrung
Mounting Hole



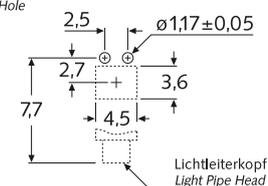
Montagebeispiel
Mounting Example



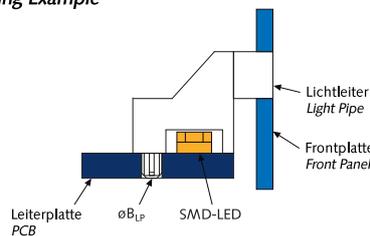
LU SLP2
Flache Linse
Flat Lens



Montagebohrung
Mounting Hole

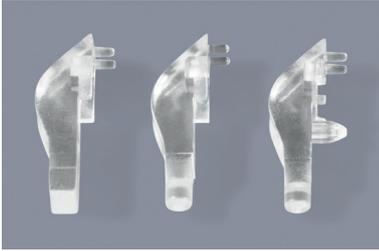


Montagebeispiel
Mounting Example



V-0 = Schwer entflammbar *Flame-resistant*

LU SLP3 + LU SLP4 + LU SLP5



**Starrer Frontplatten-Lichtleiter,
rechtwinklig, Leiterplattenmontage**

Rigid front panel light pipes, right angle
board mount

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	Farbe
klar		
17839	LU SLP3-C	<input type="checkbox"/>
17840	LU SLP4-C	<input type="checkbox"/>
17841	LU SLP5-C	<input type="checkbox"/>

Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material:

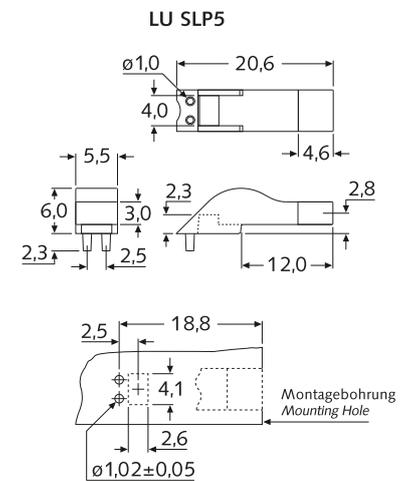
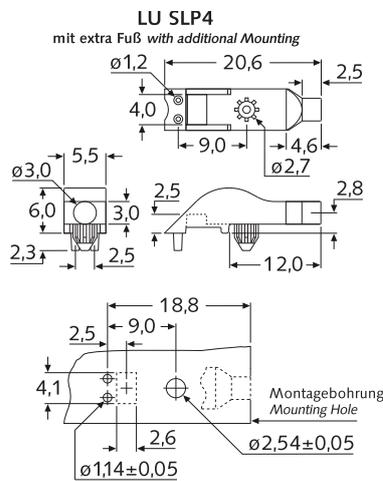
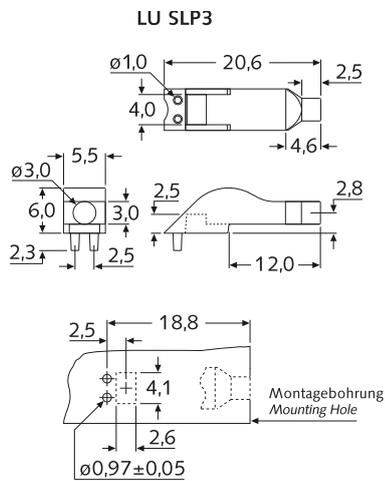
Polycarbonat transparent / klar
UL-94 V-0 -150°C bis +135°C **V-0**

Hinweise zur Montage:

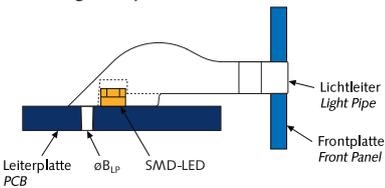
- kann verklebt oder mit Hitze in die Leiterplatte eingepresst werden
- ein Verkleben erhöht die Haltekraft
- Materialstärke min. 1,6 mm (empfohlen)
- eignet sich für SMD-LEDs

Besondere Eigenschaften:

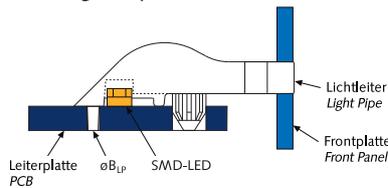
Kann bereits bei der Bestückung der Leiterplatte mit montiert werden.



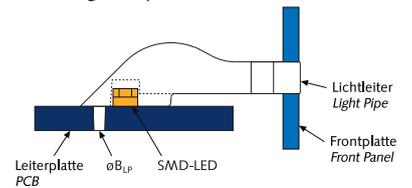
**Montagebeispiel
Mounting Example**



**Montagebeispiel
Mounting Example**



**Montagebeispiel
Mounting Example**



LU LP5 + LU LP6 + LU LP7 + LU LP8



Starrer Frontplatten-Lichtleiter, rechtwinklig, Leiterplattenmontage
Rigid front panel light pipes, right angle board mount

LU LP5	LU LP6	LU LP7	LU LP8	H	W	W2	Farbe
1er	2er	3er	4er				
-	-	51162	-	5,0	14,0	12,0	<input type="checkbox"/>
24878	24888	24897	24906	5,0	16,0	14,0	<input type="checkbox"/>
24879	24889	24898	24907	5,0	19,0	17,0	<input type="checkbox"/>
24880	24890	24899	24908	5,0	22,0	20,0	<input type="checkbox"/>
24881	24891	24900	24909	10,0	16,0	14,0	<input type="checkbox"/>
24882	24892	24901	24910	10,0	19,0	17,0	<input type="checkbox"/>
24883	24893	24902	24911	10,0	22,0	20,0	<input type="checkbox"/>
24884	-	-	-	10,0	26,0	24,0	<input type="checkbox"/>
24885	24894	24903	24912	15,0	16,0	14,0	<input type="checkbox"/>
24886	24895	24904	24913	15,0	19,0	17,0	<input type="checkbox"/>
24887	24896	24905	24914	15,0	22,0	20,0	<input type="checkbox"/>

NEW

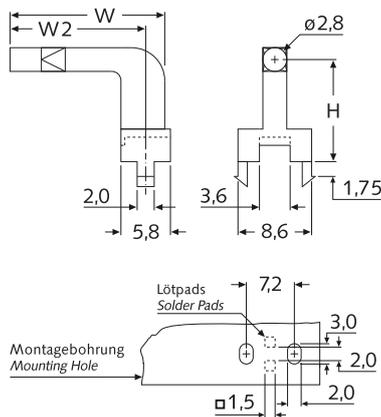
weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material:

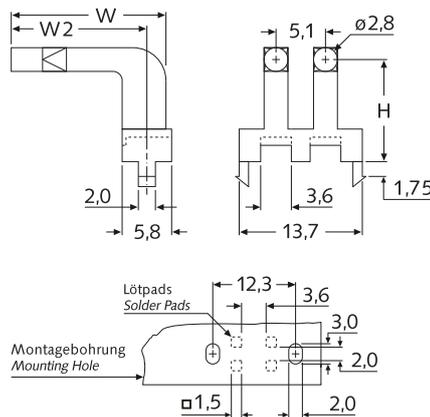
Polycarbonat transparent / klar
UL-94 V-2 -150°C bis +135°C

Montagehinweis: Schnelle Montage durch Stecken in Standard Leiterplatten

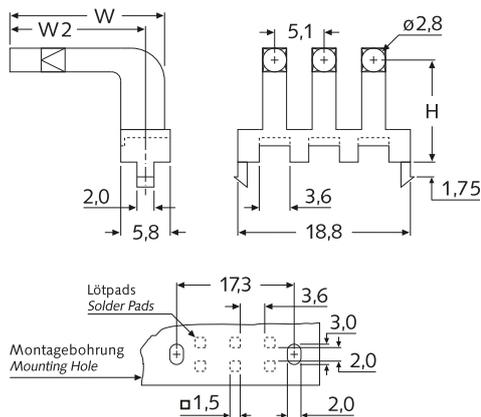
LU LP5



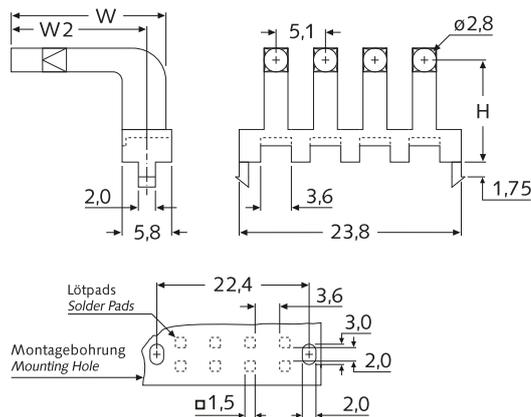
LU LP6



LU LP7



LU LP8



Montagebeispiel
Mounting Example

